

Uniformes Sanitarios en la Economía Circular

360°



¿Qué es la economía circular 360°?

Cerrar el ciclo de vida de los productos, los servicios, los residuos, los materiales, el agua y la energía.

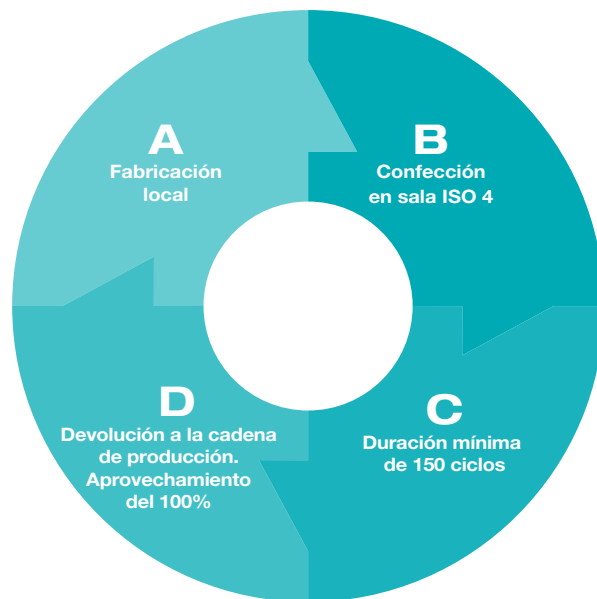
El Plan de Transformación hacia un Modelo de Economía Circular de la industria textil sanitaria para 2025, contempla el uso de materiales sintéticos reciclables, reutilizables, sostenibles, de fabricación próxima, que eviten el crecimiento bacteriano, sean resistentes y de baja necesidad energética en su reprocesado, **diseñados para ser reutilizados en flujos cíclicos tantas veces como sea posible**. El objetivo final es eliminar los residuos al máximo e intentar que cada paso en este círculo tenga un impacto positivo en la naturaleza y en la sociedad.



Uniformidad Sanitaria

Clinical Reference ofrece indumentaria sanitaria confeccionada con **Microtex S-530 RHF**, microfibras S530 Recycled Hollow Free: tejidos sintéticos resistentes y anti bacterianos certificados para cumplir con los 360° de la economía circular.

¿Cómo integramos la economía circular en nuestros uniformes?



- A)** Fabricamos en plantas locales con uso parcial de energías renovables.
- B)** Confeccionamos y reprocesamos en Sala Blanca ISO 4 con control de pelusas. Envasado en bolsa compostable.
- C)** El uniforme resiste de 150 a 200 lavados con un ahorro energético superior al 30%.
- D)** Recogemos la prenda al final de su vida útil y la devolvemos a la cadena de producción con un reaprovechamiento próximo al 100%.

Características del tejido Microtex S-530 RHF

Es un tejido fabricado a partir de microfibras de poliéster que presenta las siguientes propiedades:

- ✓ Ligereza
- ✓ Textura "algodón"
- ✓ Transpirable
- ✓ Alta resistencia bacteriana
- ✓ Alta resistencia mecánica
- ✓ Aislamiento eléctrico
- ✓ Baja absorción de humedad
- ✓ Punto de fusión 160°C
- ✓ Resistencia química a ácidos y agentes alcalinos
- ✓ Resistente a la acción de detergentes y sustancias electrolíticas

El tejido plano sin confeccionar alcanza los **300 lavados** en programas de lavado estándar con los siguientes rendimientos comparativos con el tejido de algodón:

Características	Algodón	Microfibra S530 RHF	Ahorro energético
Peso	130 g/m ²	90 g/m ²	30% menos
Lavados	70	300	4,3 veces más
Agua	10 l/kg	3.3 l/kg	3 veces menos
Detergente	2 gr/l	1 gr/kg	50% menos



La microfibra Microtex S-530 RHF destaca claramente por su gran durabilidad y total circularidad, además de un indiscutible ahorro energético y en costes generales por kg de tejido muy significativos comparados con los tejidos de algodón.



Servicio de lavandería

Clinical Reference ofrece el servicio de gestión de la lavandería que incluye la recogida y entrega de la indumentaria, trazabilidad personalizada y conteo de lavados hasta el fin de su vida útil.



Pijama Sanitario uso Quirúrgico-Sala Blanca 100% sostenible Ref PJ530S

Descripción: Pijama sanitario compuesto por blusón y pantalón exento de pelusa de protección sanitaria apto para uso en el quirófano y salas blancas.

Composición: Microfibra partiendo de botella reciclada: Microtex S-530 RHF

E.B.P.R Ratio: 15 botellas de PET de 1,5 L por pijama.

Tejido: 100% microfibra sintética transpirable con recubrimiento teflonado hidrófobo y antibacterias.

Espray test: >95% Repelente al agua.

Látex: Libre de látex.

Clasificación RD 1591/2009: Clase I – No estéril.

Peso blusón: 180 g aprox.

Peso pantalón: 190 g aprox.

Confección: Blusón con escote en pico y tres bolsillos delanteros. Pantalón con goma y cinta ajustables.

Colores estándar: Blanco, Azul y Verde. Otros colores bajo pedido.

Resistencia lavados: Superior a 150 lavados a 60°C con jabón neutro.

Secado: Secado a baja temperatura.

Esterilización: Esterilizable por vapor a 134°C 4 minutos.

Embalaje: Envase individual en bolsa compostable.

Trazabilidad: 100% trazable por etiqueta nominal y código de barras personalizado.

Tallas: 2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL y 3XL.

Bata de laboratorio 100% sostenible Ref BT530S

Descripción: Bata laboratorio blanca exento de pelusa para todo tipo de uso.

Composición: Microfibra partiendo de botella reciclada: Microtex S-530 RHF

E.B.P.R Ratio: 12 botellas de 1.5 L por bata.

Tejido: 100% microfibra sintética transpirable con recubrimiento teflonado hidrófobo y antibacterias.

Espray test: >95% Repelente al agua.

Látex: Libre de látex.

Peso bata: 250 g aprox.

Confección: Bata con tres bolsillos y botones frontales.

Colores estándar: Blanco.

Resistencia lavados: Superior a 200 lavados a 60°C con jabón neutro.

Secado: Secado a baja temperatura.

Esterilización: Esterilizable por vapor a 134°C 4 minutos.

Embalaje: Envase individual en bolsa compostable.

Trazabilidad: 100% trazable por etiqueta nominal y código de barras personalizado.

Tallas: 2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL y 3XL.

